



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

URECHE, Camelia

Adresă(e)

Calea Mărășești 157, Bacău 600 115, România

Telefon(oane)

0234 54 24 11 interior 150

Fax(uri)

-

E-mail(uri)

urehec@ub.ro

Naționalitate(-tăți)

româna

Data nașterii

10.02.1966

Sex

F

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

**Universitatea din Bacău/
Universitar**

Experiența profesională

Perioada

Octombrie 1996 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Lector universitar

Activități și responsabilități principale

Învățământ, cercetare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Bacău

Tipul activității sau sectorul de activitate

învățământ

Perioada

Octombrie 1992 – septembrie 1996

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Activități și responsabilități principale

Învățământ, cercetare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Bacău

Tipul activității sau sectorul de activitate

învățământ

Perioada

Octombrie 1991 – august 1992

Funcția sau postul ocupat

Profesor suplinitor

Activități și responsabilități principale

învățământ

Numele și adresa angajatorului

Liceul „V. Alecsandri” Bacău

Tipul activității sau sectorul de activitate

învățământ

Perioada

Mai 1990 – iunie 1991

Funcția sau postul ocupat

Cercetător

Activități și responsabilități principale

Cercetare

Numele și adresa angajatorului

Stațiunea de Cercetare și Producție Legumicolă, Bacău

Tipul activității sau sectorul de activitate

cercetare

Perioada

Martie 1990 – mai 1990

Funcția sau postul ocupat

Biolog

Activități și responsabilități principale	industrie
Numele și adresa angajatorului	Intreprinderea de Antibiotice, Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	laborator
Perioada	Septembrie 1989 – martie 1990
Funcția sau postul ocupat	Profesor titular
Activități și responsabilități principale	învățământ
Numele și adresa angajatorului	Școala cu clasele I-X Dăeni, Tulcea
Tipul activității sau sectorul de activitate	învățământ

Educație și formare

Perioada	Martie – aprilie 2007
Calificarea / diploma obținută	Auditor de mediu
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	S.C. Expert Consulting Management S. R. L., Onești, Bacău
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	(rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)
Perioada	Noiembrie 2006
Calificarea / diploma obținută	Documentarea, implementarea și îmbunătățirea sistemului de management al calității în procesul educațional și de cercetare științifică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bacău
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	1999 – 2006
Calificarea / diploma obținută	Doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	1985 – 1989
Calificarea / diploma obținută	Biolog
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Facultatea de Biologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	1980 – 1984
Calificarea / diploma obținută	
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Secția Biologie - Chimie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul „V. Alecsandri”, Bacău
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Limba franceză

Înțelegere		Vorbire		Scriere	
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
B2	B2	B2	B1	B2	
A1	A2	A1	A1	A1	

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale Spirit de echipă, inițiativă, adaptabilitate, capacitate de comunicare, capacitate de empatie (formare profesională)

Competențe și aptitudini organizatorice Spirit organizatoric, experiență bună a managementului de proiect și al echipei (context profesional)

Competențe și aptitudini tehnice O bună cunoaștere a proceselor de control al calității (formare profesională)

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), Internet
Cunoștințe elementare ale aplicațiilor de grafică pe calculator (Adobe PhotoShop)

Competențe și aptitudini artistice Descrieți aceste competențe și indicați contextul în care au fost dobândite. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

Alte competențe și aptitudini Descrieți aceste competențe și indicați contextul în care au fost dobândite. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

Permis(e) de conducere Categoria B

Informații suplimentare Membru în colective de cercetare ale unor contracte, granturi, contracte de cercetare de excelență
Publicații științifice în reviste de specialitate (anexa)
Membru în societăți științifice (Societatea de Limnologie, Societatea Română de Herpetologie, Societatea Lepidopterologică Română)

Anexe Lista lucrărilor științifice publicate
Lista contractelor de cercetare științifică

LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE PUBLICATE

ÎN REVISTE NAȚIONALE DE SPECIALITATE

1. ZĂNOAGĂ C.V., **PĂUN CAMELIA**. 1988. Implicații redox în reacțiile enzimaticе. A 14-a sesiune de comunicări științifice, Rm. Vlcea. Caiet selectiv, Secțiunea II, 54-58.
2. ZĂNOAGĂ C.V., **PĂUN CAMELIA**. 1988. Aspecte redox în fiziologia animală. Un punct de vedere asupra acțiunii hormonilor. Al VI-lea simpozion de ecologie umană "Contribuția factorilor naturali la crearea mediului sanogen", Iași, 266-275.
3. ZĂNOAGĂ C.V., TUDOSE I.G., CAȘCAVAL A., **PĂUN CAMELIA**. 1988. Testarea bioactivității prin metoda redox. Acțiunea unui derivat de 4-cromanonă asupra creșterii la *Secale cereale* L. Simpozionul "Influențe xenobiotice asupra sistemelor biologice", Rezumate, Cluj-Napoca, 10-11.
4. ZĂNOAGĂ C.V., ZĂNOAGĂ MĂDĂLINA, **PĂUN CAMELIA**. 1988. Considerații asupra sintezei asimetrice a alfa-aminoacizilor. 2. Lucrările sesiunii jubiliare de comunicări științifice "Contribuția învățământului politehnic la dezvoltarea ramurilor de vârf ale industriei din România", vol. X, Iași, 155-158.
5. ZĂNOAGĂ C.V., **PĂUN CAMELIA**, BĂRA I.I., NICOLAU MARGARETA, STAN DANA. 1989. Redox aspects regarding biological systems subjected to residual waters. An. St. Univ. Iași, XXXV, s. II a Biol., 93-94.
6. ZĂNOAGĂ C.V., CAȘCAVAL A., **PĂUN CAMELIA**. 1989. Redox aspects of the action induced by an alkylumbelliferone derivative. 12 th International Congress of heterocyclic chemistry, Ierusalem, Israel, Abstracts, A 25.
7. ZĂNOAGĂ C.V., BĂRA I.I., **PĂUN CAMELIA**, TRUȚĂ ELENA. 1989. Aspecte redox ale ontogenezei timpurii la unele plante medicinale. Lucrările simpozionului "Plantele medicinale - realizări și perspective - II", Piatra Neamț, 93-97.
8. ZĂNOAGĂ C.V., **PĂUN CAMELIA**, PĂUN CRISTINA, OANĂ C., BĂRA I.I. 1990. Proprietăți de biocontrol, determinate redox, ale apei tisulare. Bul. Soc. Naț. Biol. Cel., 99.
9. ZĂNOAGĂ C.V., **PĂUN CAMELIA**, BĂRA I.I. 1990. Some considerations upon mutagenesis induced by redox agents. Rev. roum. biol., biol. végét., **35**, 2, 137-141.
10. ZĂNOAGĂ C.V., **PĂUN CAMELIA**, BĂRA I.I. 1990. Some considerations between cellular activity and redox characteristics. 3rd European Congress on Cell Biology, Firenze, Italy, 2-7 sept. 1990, Abstracts Supplement, 97.
11. ZĂNOAGĂ C.V., OANĂ C., **PĂUN CAMELIA**, PĂUN CRISTINA, BĂRA I.I. 1990. rH - as modulator of the biological systems activity. An. St. Univ. Iași, XXXVI, s. II a Biol., 115-120.
12. ZĂNOAGĂ C.V., **PĂUN CAMELIA**, FILIPESCU T.T., FILIPESCU MIHAELA. 1992. Metodă și dispozitiv pentru testarea la coroziune a materialelor. Patent România, RO 103.020/1992.
13. ZĂNOAGĂ C.V., **PĂUN CAMELIA**, POPA G. 1992. Aspecte redox ale efectului bioactiv al apei magnetizate. Congresul național de biologie "E. Racoviță", Rezumatele lucrărilor, vol. II, Iași, 179-180.

14. ZĂNOAGĂ C.V., **PĂUN CAMELIA**, PĂUN CRISTINA. 1994. Aspecte citogenetice, mediate redox, ale acțiunii unor polianioni. Rezumatele lucrărilor conferinței naționale "Probleme actuale ale geneticii, biotehnologiei și ameliorării", Chișinău, 94-95.
15. ZĂNOAGĂ C.V., PĂUN CRISTINA, **PĂUN CAMELIA**. 1994. A hypothetical generalized mechanism for Pollution. *Lucr. Șt., ser. Agronomie*, **37**, 222-226.
16. ZĂNOAGĂ C.V., PĂUN CRISTINA, **PĂUN CAMELIA**, OANĂ C. 1994. Biocontrol effects exercised by vegetal tissular water. *Lucr. St., ser. Agronomie*, **37**, 247-249.
17. PĂUN CRISTINA, BITERE BEATRICE, **URECHE CAMELIA**, ZĂNOAGĂ C.V., BĂRLEANU TATIANA. 1995. Cercetări privind optimizarea mediilor nutritive prin utilizarea unor produși naturali, la specia *Papaver pseudo-orientale* (Fedde) Medw., *Bul. Soc. Naț. Biol. Cel.*, **23**, 116.
18. PĂUN CRISTINA, ZĂNOAGĂ C.V., **URECHE CAMELIA**. 1995. Observations of the influence of vitamin C upon "in vitro" plants. Redox correlations. The 4 th Symposium "Diversity of organism as a source of creativity and biotechnological and social-economic valorisations", București, Abstracts, 31.
19. CAȘCAVAL A., ZĂNOAGĂ C.V., NICOLAESCU TATIANA, CILIANU Ș., **PĂUN CAMELIA**. Procedeu pentru prepararea 3-n-butil-7-hidroxi-4-metil-6,8-bis (morfolinometil)-cumarinei. Patent România, RO 104.622.
20. ZĂNOAGĂ C.V., **URECHE CAMELIA**, PĂUN CRISTINA. 1995. Redox mediated, cytogenetic aspects on the variability of water biological characteristics. *Lucrări științifice, ser. Agronomie*, **38**, supl., 124.
21. PĂUN CRISTINA, BITERE SANDA-BEATRICE, **URECHE CAMELIA**, 1995. Problems of "in vitro" risogenesis. *Lucrări științifice, ser. Agronomie*, **38**, supl., 124.
22. PĂUN CRISTINA, BITERE SANDA-BEATRICE, **URECHE CAMELIA**, ZĂNOAGĂ C.V. 1996. Corelații ale acțiunii fitohormonale "in vitro" la *Papaver pseudoorientale* (Fedde) Medw. cu caracterul oxido-reducător al mediului. I. Acidul beta-indolil acetic. *Bul. Soc. Naț. Biol. Cel.*, **24**.
23. **URECHE CAMELIA**, BITERE SANDA-BEATRICE, PĂUN CRISTINA, ZĂNOAGĂ C.V. 1996. Corelații ale acțiunii fitohormonale "in vitro" la *Papaver psudoorientale* (Fedde) Medw. cu caracterul oxido-reducător al mediului. II. Benzilaminopurina (BAP). *Bul. Soc. Naț. Biol. Cel.*, **24**.
24. ZĂNOAGĂ C.V., PĂUN CRISTINA, FLORIA F., **URECHE CAMELIA**. 1996. Considerațiuni privind mecanismul de acțiune al mutagenilor chimici. 2. *Bul. Soc. Naț. Biol. Cel.*, **24**.
25. CĂLIN MARIA, STOIAN L., POPA GH., MIHU G., RANG. C., **URECHE CAMELIA**, GHIORGHIȘ ROXANA, BOSTAN LAURA, HUȚU GABRIELA, PETRESCU DANIELA, KARPENKO N.G., OSTAFCIUK I., CHIRIAC G., DERJANSKI V. 1996 - Studiul influenței unor tehnologii de cultură asupra plasticității ecologice, afinității, concordanței și echilibrului ecologic al comunităților de nevertebrate din agroecosistemul varzei, *Analele Inst. de Cercet. pt. Legumicultură și Horticultură - Vidra*, vol. XIV, p. 315-321.
26. CĂLIN MARIA, STOIAN L., RANG. C., **PĂUN CAMELIA**, GHIORGHIȘ ROXANA, BOSTAN LAURA, HUȚU GABRIELA, PETRESCU DANIELA, KARPENKO N.G., OSTAFCIUK I., CHIRIAC G., DERJANSKI V. 1996. Spectrul și structura funcțională (ecologică) a comunităților de nevertebrate din culturile de varză, la sfârșitul perioadei de reconversie la agricultura biologică, *Lucrările celei de a treia Conferințe Naționale pentru protecția mediului prin metode și mijloace biologice și biotehnice*, Brașov, 64-68.
27. **URECHE CAMELIA**, PĂUN CRISTINA, ZĂNOAGĂ C.V. 1996. Redox mediated, cytogenetic aspects of radiative pollution, *Studii și cecetări științifice, Univ. Bacău, Biologie, serie nouă*, **1**, 53-56.

28. ZĂNOAGĂ C.V., **URECHE CAMELIA**, POPA G., PĂUN CRISTINA, URECHE D. 1996. Câteva considerații generale privind mecanismul de acțiune al apei magnetizate, Studii și cercetări științifice, Univ. Bacău, Biologie, serie nouă, **1**, 31-34.
29. PĂUN CRISTINA, **URECHE CAMELIA**, ZĂNOAGĂ C.V. 1996. Redox-mediated, cytogenetic aspects of thermal pollution, Studii și cercetări științifice, Univ. Bacău, Biologie, serie nouă, **1**, 41-44.
30. BITERE SANDA-BEATRICE, PĂUN CRISTINA, ZĂNOAGĂ C.V., **URECHE CAMELIA**. 1997. Effects of the alpha-naphthil acetic acid (ANA) on "in vitro" regeneration of *Papaver pseudoorientale*, Studii și cercetări științifice, Univ. Bacău, Biologie, serie nouă, **2**, 17-22.
31. ZĂNOAGĂ C.V., **URECHE CAMELIA**, PĂUN CRISTINA. 1997. The (perturbed) organism - as redox - mediated by water, Studii și cercetări științifice, Univ. Bacău, Biologie, serie nouă, **2**, 243-248.
32. CĂLIN MARIA, STOIAN L., RANG. C., **URECHE CAMELIA**, KARPENKO N.G., OSTAFCIUK I., DERJANSKI V., CHIRIAC G. 1997. The spectrum of Hymenoptera communities and their ecological structure in cabbage cultures, Studii și cercetări științifice, Univ. Bacău, Biologie, serie nouă, **2**, 59-64.
33. CĂLIN MARIA, STOIAN L., MIHU G., RANG. C., **URECHE CAMELIA**, KARPENKO N.G., OSTAFCIUK I., DERJANSKI V., CHIRIAC G. 1997. Influence of biological agriculture on the diversity of the useful fauna of cabbage cultures, Studii și cercetări științifice, Univ. Bacău, Biologie, serie nouă, **2**, 65-72.
34. RANG C., **URECHE CAMELIA**, URECHE D., LEONOV SILVIA, CIORNEI C., ȘERBAN I., MOIȘANU C. 1997. Contributions to the study of the food regime of some forest species of birds from Moldavia (the Barboși woods, U.P.I Oltenești, O.S. Huși, the county of Vaslui), Studii și cercetări științifice, Univ. Bacău, Biologie, serie nouă, **2**, 133-136.
35. RANG C., RANG VIOLETA, **URECHE CAMELIA**, URECHE D., LEONOV SILVIA, PALĂR MARINICA, UȘURELU DELIA. 1997. Investigations on the stomachal content of some species of forest birds, in the collection of the museal complex of natural sciences of Bacău, collected from the Siret river basin, Studii și cercetări științifice, Univ. Bacău, Biologie, serie nouă, **2**, 137-144.
36. URECHE D., **URECHE CAMELIA**, RANG C., BOSTAN LAURA. 1997. Contributions to the biology of perch (*Perca fluviatilis* L.) living in the accumulation lake of Berești - on the Siret river, Studii și cercetări științifice, Univ. Bacău, Biologie, serie nouă, **2**, 233-236.
37. **URECHE CAMELIA**, CIUCU CORINA. 2003. Manualele alternative – între opțiune și realizare, Studii și Cercetări Științifice, Univ. Bacău, Seria Științe Socio-umane, Psihologie – Științe ale educației – Didactică, Nr. 5, 191-193.
38. **URECHE CAMELIA**, ANDRIESCU I. 2004. Contribuții la studiul insectelor miniere ale plantelor din Parcul dendrologic Hemeiuș – Bacău, Studii și Comunicări, Compl. Muz. Șt. Nat. „Ion Borcea”, Bacău, vol. XIX: 166-170.
39. **URECHE CAMELIA**. 2005. The Leaf Mining Insects from the Danube Delta. In: Scientific Annals of the Danube Delta Institute, vol. 11, pp. 123 – 128. Tulcea.
40. PERJU T., ANDRIESCU I., **URECHE CAMELIA**, OLTEAN I., TRIFAN ANDA, TIMUȘ ASEA. 2007 – Complexul de parazitoizi ai moliei miniere *Cameraria ohridella* Deschka – Dimic dăunătoare castanului ornamental *Aesculus hippocastanum* în România, Lucrări Științifice Vol. 15 (3): 233-237, Univ. Agrară de Stat din Moldova, Facult. de Horticultură, Chișinău, 2007.
41. STOLNICU ALINA-MARIA, **URECHE CAMELIA**. 2007. Data regarding the presence of the *Phyllonorycter issikii* (Kumata) (Lepidoptera: Gracillariidae) in Romanian fauna, Analele Științifice ale Univ. „Al. I. Cuza” Iași, Secțiunea I Biologie animală, Tom LIII, 2007, Ed. Univ. "Al.I. Cuza" Iași, 103-108.

ÎN REVISTE INTERNAȚIONALE DE SPECIALITATE

1. URECHE D., NICOARĂ M., **URECHE CAMELIA**, 2005 – Comparative analysis of food components in fish populations from the River Oituz (Romania), Fourth Symposium for European Freshwater Sciences (SEFS4), Krakow, Poland, 22-26 August 2005, Abstracts, p. 149.
2. NICOARĂ M., URECHE D., **URECHE CAMELIA**, 2005 – Macroinvertebrates as food resources for fish populations in the River Cașin (Romania), Fourth Symposium for European Freshwater Sciences (SEFS4), Krakow, Poland, 22-26 August 2005, Abstracts, p. 115.
3. **URECHE CAMELIA**, ANDRIESCU I., 2005 – The Parasitoid Complex (Insecta: Hymenoptera) of Leafminer *Phytomyza lappae* Goureau (Diptera: Agromyzidae) in East Romania, X European Ecological Congress EURECO 2005, 8-13 november 2005, Turkey, Abstracts Book, p. 124.
4. NICOARĂ M., URECHE D., **URECHE CAMELIA**, NICOARĂ ANDREEA, 2006. Macroinvertebrates presence in food of fish population from River Buzău (Romania), 18 aprilie, 2004, S.I.L., Lahti, Finland, E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung (Nägele u. Obermiller), Stuttgart, Germany, vol. 29/5, p. 2256-2258, ISI – Occasional Publication International Association of Theoretical and applied Limnology, ISSN 0368-0770, ISBN 3-510-54069-7.
5. **URECHE CAMELIA**, 2006 – Invasive leaf-miners species in Eastern-Romania, 1st European Congress of Conservation Biology, 22-26 August, 2006, Eger – Hungary, Book of Abstracts, p. 167.
6. **URECHE CAMELIA**, 2006 – Invasive leaf miner insects in Romania, IUFRO Working Party 7.03.10 Proceedings of the Workshop on „Methodology of Forest Insect and Disease Survey in Central Europe”, Sept. 11th – 14th, 2006, Gmunden/Austria, 259-262.
7. URECHE D., **URECHE CAMELIA**, NICOARĂ M., PLĂVAN G., 2007 – Macroinvertebrates'role in the feeding of fish living in River Dâmbovița (România), 30th Congress of the International Association of Theoretical and Applied Limnology - Montreal, Canada, August 12-18, SIL 2007 Abstracts CD.
8. URECHE D., NICOARA M., **URECHE C.**, 2008 - Comparative analysis of food components in fish populations from River Buzau basin (Romania), Oceanological and Hydrobiological Studies, Vol. XXXVII, suppl. 1, 121-132.
9. NICOARA M., NICOARA A., URECHE D., **URECHE C.**, 2008 - Macroinvertebrates role in the feeding of *Bufo viridis* population from Sulina (Romanian Danube Delta), Oceanological and Hydrobiological Studies, Vol. XXXVII, suppl. 1, 71-79.

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

Cercetările mele s-au axat pe probleme de ecologia populațiilor de insecte miniere. În acest sens, în octombrie 1999 am susținut și promovat examenul de admitere la doctorat, în specialitatea Zoologie la Universitatea „Al.I.Cuza” Iași, sub îndrumarea Prof.univ.dr. Ionel Andriescu. Tema tezei de doctorat este „**Complexele de parazitoizi (Insecta), ce limitează populațiile insectelor miniere în plante spontane și cultivate**” și a fost susținută public în data de 24 mai 2006.

Alte cercetări s-au axat pe probleme de ecologie acvatică, urmărind îndeosebi aspecte de ecologie a peștilor. În acest sens, în cadrul Universității din Bacău am colaborat la realizarea mai multor contracte de cercetare științifică, în calitate de membru în echipa de cercetare.

Participări la realizarea contractelor de cercetare științifică

- „Cercetări asupra genofondului piscicol din apele de suprafață ale Moldovei”, contract nr. 1090/1993, faza 1993 "Metodologia de abordare a cercetărilor, determinarea factorilor abiotici și biotici din apele de suprafață". Beneficiar - Ministerul Cercetării și Tehnologiei; coord. program Battes Klaus Werner (+ 5 membri); valoare 4 mil. lei
- „Cercetări asupra genofondului piscicol din apele de suprafață ale Moldovei”, contract nr. 1090/1993, faza 1994 "Integritatea și diversitatea populațiilor din Bistrița Moldovenească". Beneficiar - Ministerul Cercetării și Tehnologiei; coord. program Battes Klaus Werner (+ 6 membri)
- „Cercetări privind aportul păsărilor insectivore la diminuarea populațiilor de insecte dăunătoare vegetației forestiere, inclusiv măsurile necesare”, Colaborare științifică finanțată de ICAS București, Tema nr. 22RC/1997; coord. program Rang Cătălin;
- „Monitoringul ecologic al speciilor și comunităților de pești rari și amenințați cu dispariția din fauna României”, Grant CNCSIS Tip C nr. 41281, cod 14/2000-2002; subcontract „Monitoringul comunităților piscicole din bazinul râului Siret”; coord. program Battes Klaus Werner (+ 3 membri); valoare 40.000 USD;
- „Studiul limnologic complex al bazinului hidrografic al râului Siret”, 2002-2004, cod CNCSIS 383-855; coord. program Battes Klaus Werner (+ 16 membri); valoare 33700 lei;
- Grant CNCSIS 852/2002: participant.
- „Monitorizarea prospectivă a ihtiofaunei din bazinul râului Buzău”, 2004, Grant tip A, cod CNCSIS 1010/2004; coord. program Ureche Dorel; (+ 8 membri); valoare 20000 RON;
- „Conservarea și managementul durabil al resurselor pescărești”; 2005–2008, CEEC COMADUREP Nr. 645/2005: subcontract 645/2005; coord. program Battes Klaus Werner (+ 7 membri); valoare – 206000 RON;
- „Studiul utilizării unor metode și tehnici de combatere a agenților patogeni și dăunătorilor plantelor cultivate în agricultura cu input-uri reduse, în scopul diminuării poluării mediului ambiant și integrării cercetării românești în programele europene” – Program cercetare de excelență CEEC BLOCOMB nr. 35/10.10.2005 – participant.

- „Inventarierea ihtiofaunei din bazinul râului Buzău” – Contract Nr. 11156/02.08.2005, încheiat cu Administrația Națională „Apele Române”, Direcția Apelor Buzău-Ialomița, coord. program Ureche Dorel (+ 5 membri); valoare 2700 RON;
- „Inventarierea ihtiofaunei din bazinele hidrografice Argeș-Vedea” – Contract de cercetare științifică Nr. 6/2006, încheiat cu Administrația Națională „Apele Române”, Direcția Apelor Argeș-Vedea; coord. program Ureche Dorel (+ 5 membri); valoare 68.001 RON;